KYOCERA Connector Products Corporation

SPEC NUMBER : **205-03-217**

取扱説明書

INSTRUCTION MANUAL

Series 6268

0.8mm Pitch FPC／FFC Connector

NO	EDN／DCN	DATE	PREPARED	CHECK	APPROVED
A	DCN-785	6/03 '13	N.Kitagawa		Y.Fujii
O	EDN-664	5/18 '05	H.Kurimoto	G.Sagara	N.Hayashi

目　次
TABLE OF CONTENTS

1. 概要 OUTLINE ····· 2

2. 各部の名称 NAME OF EACH PART ····· 2

3. 取り扱い上の注意 PRECAUTIONS IN HANDLING ····· 3

3.1 基板搭載について MOUNTING ON THE BOARD ····· 3

3.2 FPC／FFC の挿入について INSERTION OF FPC／FFC ····· 3

3.3 FPC／FFC の抜去について PULLING OUT FPC／FFC ····· 4

3.4 FPC／FFC の屈曲について FLEXION OF FPC／FFC ····· 4

4. その他の注意事項 OTHER CAUTIONS ····· 4

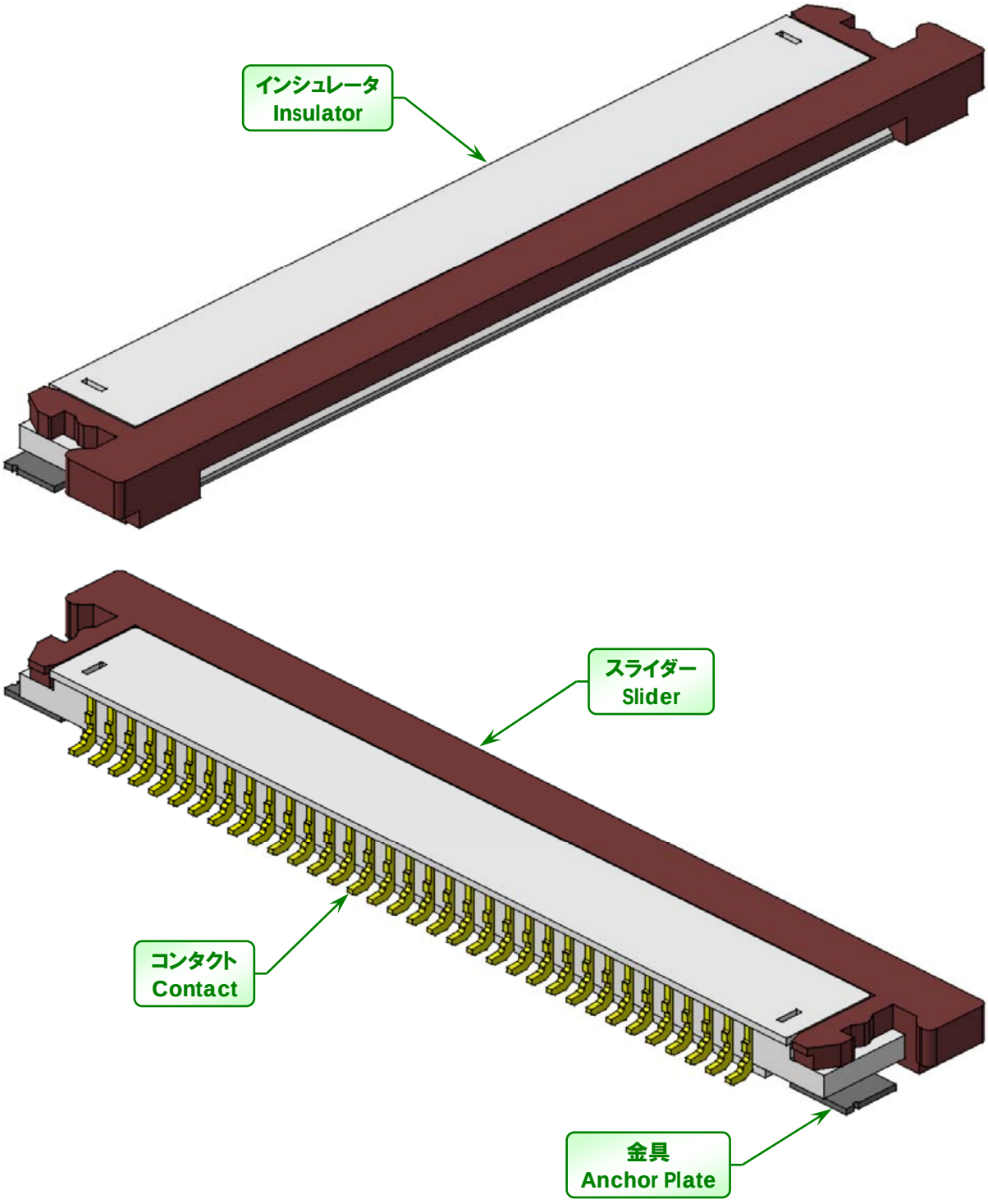
5. 製品の保管及び管理 STORAGE MANAGEMENT ····· 4

1. 概要　OUTLINE

本製品 6268 シリーズコネクタは、0.8mm ピッチの FPC／FFC 用コネクタです。
本コネクタの取り扱いには注意が必要です。 ここで、6286 シリーズコネクタの取り扱い上の注意点について記載します。

Series 6286 connector is a FPC／FFC connector.　This connector realizes 0.8mm pitch.
Care should be taken when handling this connector.　This manual describes cautions in handling series 6286.

2. 各部の名称　NAME OF EACH PART



3. 取り扱い上の注意　PRECAUTIONS IN HANDLING

3.1 基板搭載について　MOUNTING ON THE BOARD

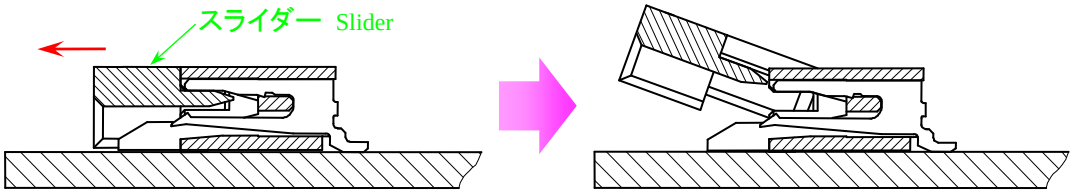
基板搭載は基本的に実装機にて行ってください。 補修などで手のせをする場合は、コンタクトテールに触れないようご注意ください。

Basically connectors shall be mounted by the mounting machine.　In case of manual mounting, do not touch contact tails.

3.2 FPC／FFC の挿入について　INSERTION OF FPC／FFC

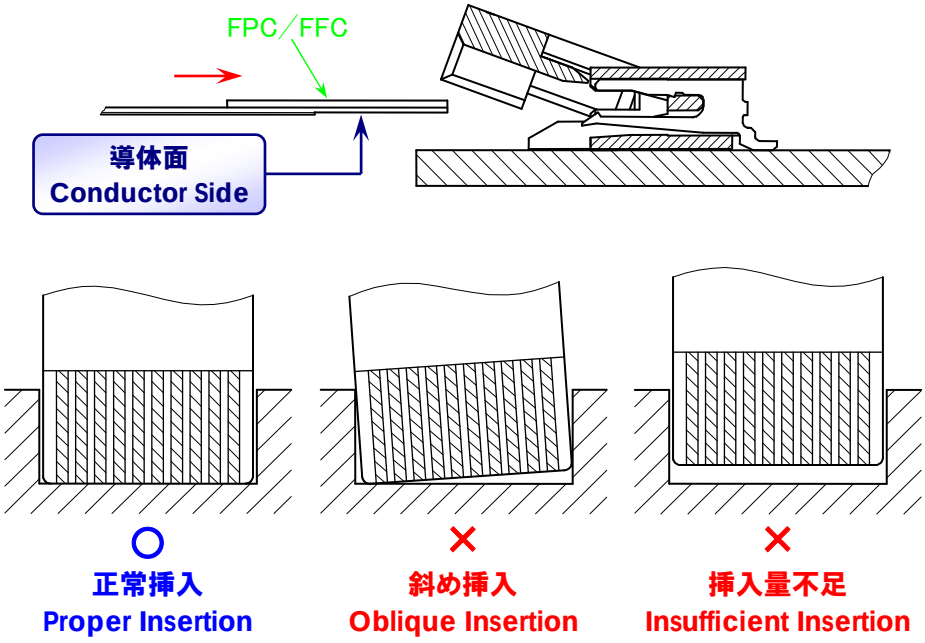
(1) スライダーを下図のようにスライドさせて、ロックを解除させてください。 その際、スライダー操作はスライダー両端にて行ってください。 また、スライダーは、完全に開かないと FPC／FFC の挿入性に支障がありますのでご注意ください。

Slide a slider to unlock as shown below.　The slider operation shall be done at both ends of the slider. Open the slider completely, or FPC／FFC will not be inserted correctly.



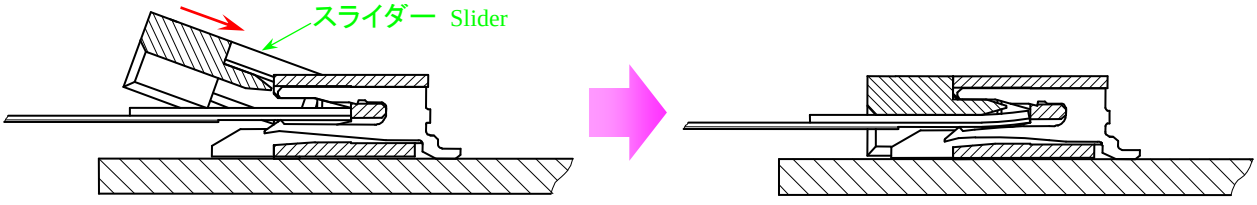
(2) FPC／FFC を下図のように垂直に挿入してください。 FPC／FFC は、導体面（接触面）を下にし、コネクタのカードスロットに突き当たるまでしっかりと挿入してください。

Insert the FPC／FFC vertically as shown below.　Insert the FPC／FFC with conductor side (contacting side) faced down and push the FPC／FFC to the point where it hits card slot of connector.



(3) 挿入した FPC／FFC が斜めになっていないか確認した上、スライダーをスライドさせて、ロックさせてください。 その際、スライダー操作はスライダー両端にて行ってください。

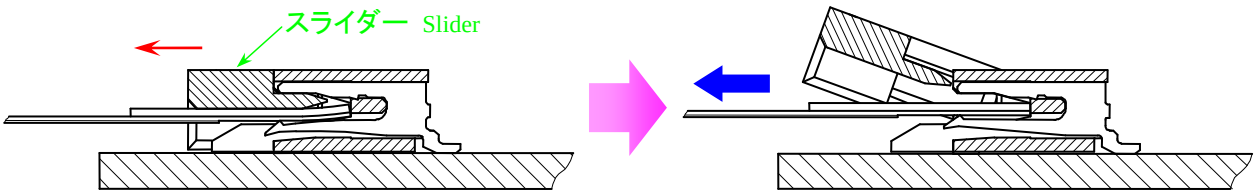
Make sure that the FPC／FFC is not inserted obliquely and slide the slider to lock.　The slider operation shall be done at both ends of the slider.

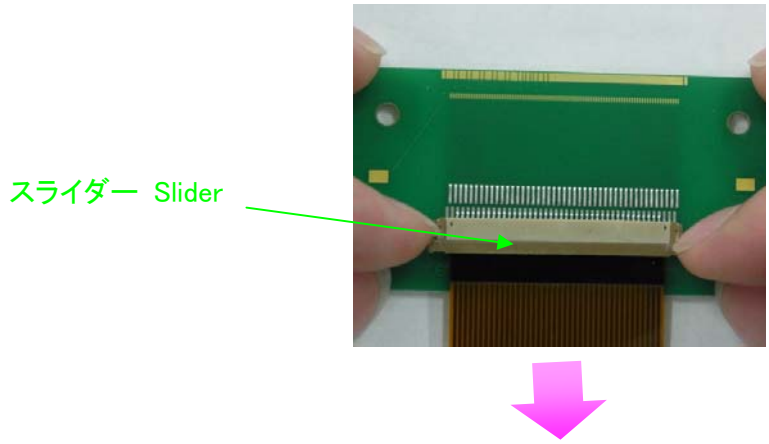


3.3 FPC／FFC の抜去について　PULLING OUT FPC／FFC

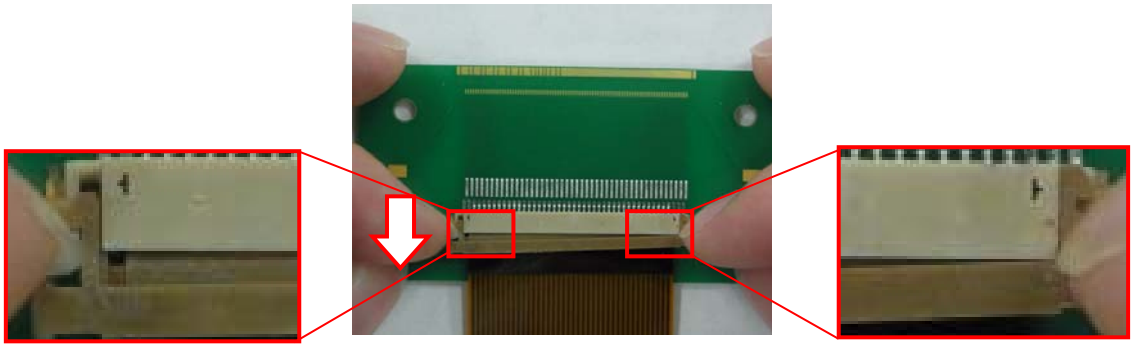
スライダーを下図のようにスライドさせて、ロックを解除させてください。 その際、スライダー操作は片端ずつ低速で行ってください。
スライダーのロックを解除させれば、FPC／FFC は矢印の方向に引き抜くことができます。

Slide a slider to unlock as shown below.　The slider operation shall be done slowly at one end of slider and then the other end of slider.　After unlocking the slider, the FPC／FFC will be pulled out in arrow mark direction.

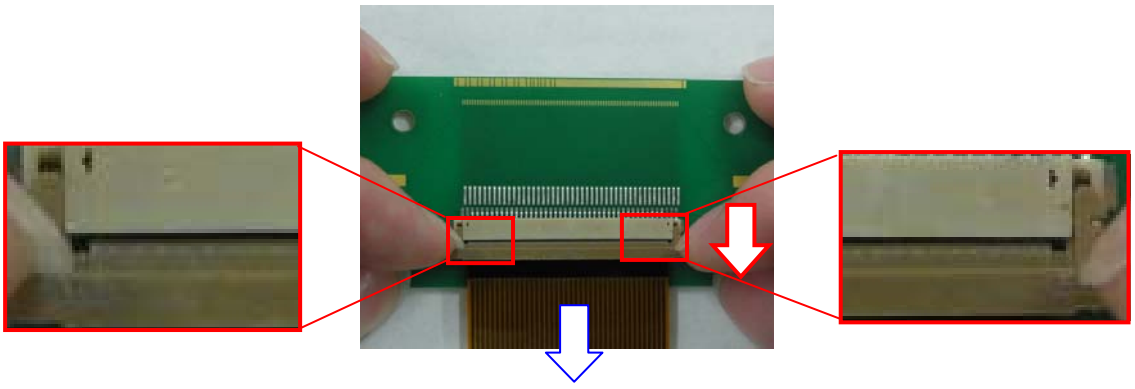




STEP 1：スライダーの片端をスライドさせロック解除



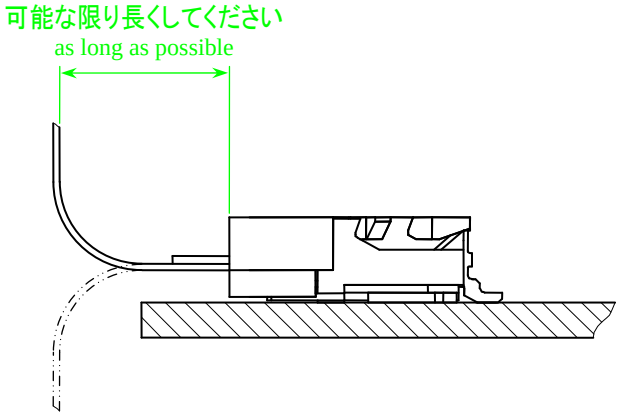
STEP 2：スライダーの他方の端をスライドさせロック解除



3.4 FPC／FFC の屈曲について　FLEXION OF FPC／FFC

FPC／FFC の屈曲により、コネクタ接点部に過剰な負荷が掛からないようご注意ください。
なお、FPC／FFC をコネクタのカード挿入口近くで繰り返し屈曲させ使用する場合はご相談ください。
条件によっては弊社にて評価確認を行います。

Pay attention not to apply an excess load to the connector contacts, because of the flexion of FPC／FFC.
Please contact us when the FPC／FFC has to be bent repeatedly near the card insertion opening.
We will conduct evaluation tests according to conditions.



4. その他の注意事項　OTHER CAUTIONS

納入時は、エンボステープ仕様でコンタクトテール及び金具は保護されていますが、投げたり、大きな衝撃を加えたりしないようご注意ください。

Do not throw products or apply large shock to them, though contact tails and anchor plates are protected in the embossed tape when delivered.

5. 製品の保管及び管理　STORAGE MANAGEMENT

製品は、常温、常湿、塵の無い環境下で保管してください。
コネクタをエンボステープから取り出した状態（バラ状態）で保管する場合、コンタクトテール及び金具に外力が加わらないようご注意ください。

Store connectors under normal temperature, normal humidity and no dust condition.
When storing connectors out of the embossed tape, do not apply any pressure to contact tails and anchor plates.